第31卷 第3期 昆 虫 学 报 Vol. 31, No. 3
1988 年 8 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Aug., 1988

克氏金小蜂属一新种

（膜翅目：小蜂总科，金小蜂科）

黄 大 卫
（中国科学院动物研究所，北京）

在以前的许多文献中，克氏金小蜂属 *Trichomalopsis* Crawford 采用学名 *Eupteromalus* Kurdjumov，中名作悠金小蜂属。经 Kamijo, Grissell 等人研究认为 *Trichomalopsis* 是该属的有效名称，*Eupteromalus* 是次异名。为了避免混乱，我们将该属的中名改作克氏金小蜂属，意在强调 Crawford 的命名在命名法上的优先地位。

本文记述了克氏金小蜂属的一新种。模式标本均保存于中国科学院动物研究所。

厉寄克氏金小蜂 *Trichomalopsis zhaoi* 新种

雌蜂：头胸铜绿色；腹部黑色，强烈反光。触角柄节、梗节褐色；鞭节暗褐色。足基节基部同胸色，端部大部红褐色；其余各节黄褐色。翅透明。体长2毫米左右。

头部正面观（图1）略呈横形（11:9）；唇基两侧，颊下端向下伸过唇基；眼间距为眼高的1.45—1.55倍；颚眼距略短于眼高之半；颚眼沟明显。头部背面观宽为长的1.90—1.95倍；上颊长约为眼长之半；POL 约为 OOL 的1.2倍。头部具刻点；唇基具辐射状刻纹，刻纹伸达颊及颜面。触角窝下端明显高于眼下端。柄节略短于眼长，不达中单眼；柄节和鞭节之和明显小于头宽；梗节长约为宽的2倍，长于第一索节；索节近圆柱形，略粗于梗节，所有索节均略呈横形；棒节长为宽的2倍。明显短于后三索节之和。

前胸背板前缘有时具不规则的脊，有时缺，沿其后缘有一条较光滑的带。中胸盾片宽约为长的2倍，具刻点，中央后部刻点略粗糙。小盾片约和中胸盾片等长，略宽于长，适度隆起，刻点均匀。并胸腹节中域宽为长的1.4倍，具均匀的刻点；中脊，侧褶尖锐、完整；并胸腹节颈约为并胸腹节中央长度的1/3。中胸前侧片上部具一雕纹三角区，其余部分具刻点。后胸侧板刻点粗糙。前翅缘脉略长于后缘脉，是痣脉的1.55倍；基室端部上方有1—4根毛，基脉由1—3根毛组成。

柄后腹卵形，与胸部等长或略短，长约为宽的1.4倍。第一柄后腹节背板长不足柄后腹长之半。

雄蜂：触角各节，足各节（基节除外）淡褐色。头部正面观（图2）宽略大于高（43:37）；索节不粗于梗节；触角窝下方颜面较雌蜂强烈隆起；眼间距为眼高的1.5—1.6倍；眼下方有一向腹后倾斜的凹陷；颊的侧腹面具白毛。头部背面观 POL 是 OOL 的1.3—1.4倍。

本文于1985年12月收到。

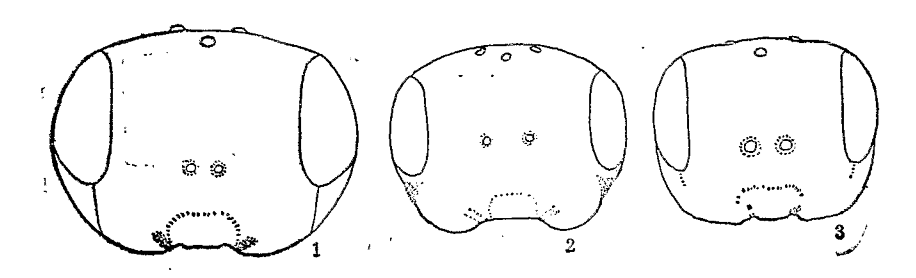


图 1—2 厉寄克氏金小蜂 *Trichomalopsis zhaoi* sp. nov.
1.头部正面观(♀) 2.头部正面观(♂)
图 3 棉铃虫金小蜂 *T. genalis* (Graham) 雌蜂头部正面观

腹部近圆形，第一柄后腹节背板长于柄后腹长之半。

该种与 *Trichomalopsis genalis* (Graham) 相近，在下列特征上易于区别：头部背面观宽为长的 1.90—1.95 倍；柄节不达中单眼；棒节小于后三索节之和；两种的头部正面观轮廓有别(图 1，3)。

该种亦和 *Trichomalopsis deplanata* Kamijo 接近，在下列特征上可以区分：小盾片横沟不明显；至少基室端部上方有 1—4 根毛；基脉由 1—3 根毛组成。

正模♀，吉林省辽源市，1985。 VII. 赵建铭采。配模♂，同正模，1985. VIII。

副模 6♀♀，同正模；8♀♀，同正模，1985. VIII。

A NEW SPECIES OF *TRICHOMALOPSIS* CRAWFORD (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA)

HUANG DA-WEI
(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

This new species was reared in 1985 from *Ostrinia nubilalis* (Hübner), through *Lydella grisescens* Robineau-Desvoidy, All types are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

The species is close to *Trichomalopsis genalis* (Graham), but may be easily separated from the latter on the following characters: head in dorsal view 1.95—1.95 times as broad as long; scape not reach the median ocellus; the length of clava distinctly shorter than that of the three preceding funicular segments together; gena in frontal view more converged towards the mouth (fig. 1).

The species is also close to *T. deplanata* Kamijo et Grissell, distinguished from the latter by indistinct frenal groove; basal cell on unper surfase 1—4 hairs and basal vein is composed of 1—3 hairs.

Holotype ♀, VII. 1985; allotype ♂, VIII. 1985; paratypes 6♀♀, VII. 1985; paratypes 8♀♀, VIII. 1985; Liaoyuan City, Liaoning Province, collected by Zhao Jian-ming.